Conditions de garantie

La Garantie APPLIMO est strictement limitée au remplacement gratuit ou à la réparation en usine de la pièce ou des pièces reconnues défectueuses. Le constructeur APPLIMO garantit ses appareils de chauffage électrique 2 ANS contre tous vices de fabrication. Dès que l'accord de principe est donné par le constructeur pour le retour des pièces, celles-ci doivent être expédiées franco de port et d'emballage dans les 15 jours. Les frais de démontage et de remontage ne peuvent en aucun cas être à titre de dommages et intérêts pour quelle cause que ce soit. Le constructeur ne peut en particulier être rendu responsable des conséquences directes ou indirectes des défectuosités tant sur les personnes que sur les biens et il est expressément stipulé par ailleurs que la charge d'installation des appareils ne lui incombe aucunement. La garantie ne peut pas intervenir si les appareils ont fait l'objet d'un usage anormal et ont été utilisés dans des conditions d'emploi autres que celles pour lesquelles ils ont été construits. Elle ne s'appliquera pas non plus en cas de détérioration ou accident provenant de négligence, défaut de surveillance ou d'entretien ou provenant d'une transformation du matériel.

ASSURANCE DU PERSONNEL :
En cas d'accident survenant à quel que moment et pour quelle cause que ce soit, la responsabilité du constructeur est limitée à son personnel propre et à sa fourniture.

CONTESTATION :
Dans le cas de contestation, quel que soient les conditions de vente et de paiement acceptées, le tribunal de commerce de Paris sera seul compétent. Les dispositions du présent bon de garantie ne sont pas exclusives du bénéfice au profit de l'acheteur de la garantie légale pour défauts et vices cachés qui s'applique en tout état de cause dans les conditions des articles 1641 et suivants du code civil.
Pour satisfaire à votre réclamation, veuillez rappeler les références portées sur la plaque signalétique fixée sur l'appareil.



Bon de garantie

TYPE :

PUISSANCE :

DATE DE FABRICATION :

DATE DE MISE EN SERVICE :

Cachet du vendeur

CET APPAREIL A ETE ETUDIE, CONÇU ET REALISE AVEC SOIN POUR VOUS DONNER ENTIERE SATISFACTION

APPLIMO ...La qualité

13, rue Jean Dollfus 75018 Paris

S.A.S CAPITAL 4 460 000 € - RC Paris B 334 835 550 – Code APE 297 A

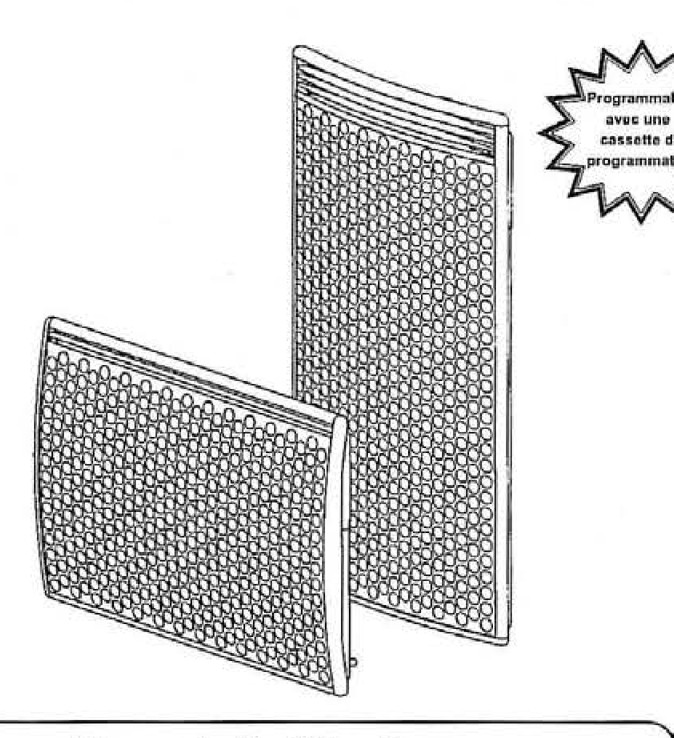
http://www.applimo.fr

421AA1786.A00 NR/BLA 02/05



STELLIO « SAS »

Panneau Rayonnant Horizontal & Vertical



Manuel d'utilisation
Installation et bon de garantie

(à lire attentivement avant toute opération et à conserver)



Sommaire

1 - Caractéristiques

2 - Recommandations de mise en place

3 - Installation et fixation

4 - Raccordement électrique

5 - Fonctionnement

6 - Entretien

AVANT PROPOS :

- Vous venez d'acquérir ce Panneau Rayonnant Horizontal & Vertical **STELLIO « SAS »** d' **APPLIMO** et nous vous remercions de ce choix, témoignant ainsi de votre confiance.

- Il est important de bien lire cette notice en entier avant l'installation et la mise en route de votre appareil.

- Il est recommandé de conserver cette notice, même après l'installation de votre appareil

6. ENTRETIEN

Pour conserver les performances de l'appareil, il est nécessaire d'effectuer régulièrement un dépoussiérage de l'intérieur de celui-ci en passant l'aspirateur sur les grilles de l'appareil.

Pour enlever la poussière, utiliser un chiffon doux. Pour enlever une tache, humidifier le chiffon.

Ne jamais utiliser de produits abrasifs qui risqueraient de détériorer le revêtement Epoxy Polyester.

Notes

✓ CONSEIL D'UTILISATION :

· **Rappel** : *Votre appareil est équipé d'un thermostat électronique qui maintient la température constante.*

Après le réglage fait au moyen du bouton de réglage, ne plus y toucher. Utiliser exclusivement les positions HGEL ou ECO du commutateur de fonctions.

· Pour la même température, la position du bouton de réglage peut varier d'un appareil à l'autre. Elle dépend de l'appareil, de son emplacement dans la pièce, et de l'ameublement de celle - ci.
Si votre séjour est équipé de deux appareils de chauffage, régler le commutateur de fonctions de façon identique sur les deux appareils.
Si vous utilisez votre cheminée, régler le commutateur de fonction sur ECO.

✓ CONDAMNATION DU VOLET

· Une vis (**Fig.E Rep.1**) est disponible à l'arrière du boîtier pour bloquer le volet afin de condamner les réglages. Une encoche sous la poignée du volet est prévue à cet effet.

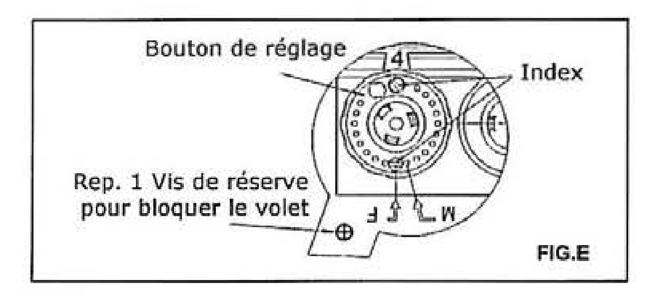


FIG.E

✓ CHOIX D'UNE PLAGE DE TEMPERATURE

· Les 2 index situés sur la manette du thermostat sont des butées que l'on peut déplacer (après les avoir extraits de leur emplacement d'origine).

Pour obtenir le point Max. d'une plage de température par limitation de la rotation, placer l'index dans le trou face au **M**.

Pour obtenir une température fixe préalablement réglée placer l'index dans le trou face au **F**.

1. *CARACTERISTIQUES*

✓ CE RADIANT EST UN APPAREIL :

· Classe II, ⧈, IP 24,

✓ LES COMMANDES COMPRENNENT :

· Un thermostat d'ambiance électronique programmable : l'appareil obéit, par fil pilote, aux ordres Conf., Eco., Conf-1, Conf-2, Hors-Gel ou Arrêt.

· 1 bouton de réglage du thermostat qui peut être verrouillé sur position fixe ou une plage de température Min. - Max.

· 1 commutateur de fonctions, réglable sur Arrêt, Conf., Eco., Hors-Gel ou Prog.

· **En option** : l'appareil permet de recevoir les cassettes de programmation Progress (5600.1 / 5601.1 & 2), *ci-contre, contacter votre revendeur).*



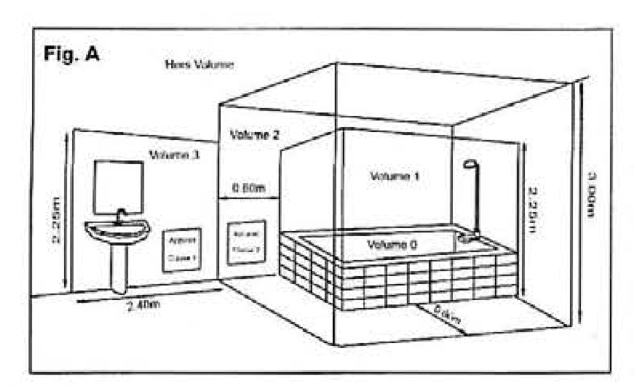
Puissances	PUIS. (W)	TENSION (V~)	INTENSITE (A)	HAUT (mm)	LARG (mm)	EPAIS. (mm)	POIDS (kg)
1134.1.BB	500		2.2		515		4.3
1134.2.BB	750		3.3		515		4.3
1134.3.BB	1000		4.3	440	620		5.3
1134.4.BB	1250		5.4		725		6.2
1134.5.BB	1500	230	6.5		830	90+22	7.2
1134.7.BB	2000		8.7		1040		9.0
1135.3.BB	1000		4.3	830			5.3
1135.5.BB	1500		6.5	1040	440		7.2
1135.7.BB	2000		8.7	1145			9.0

Preuve de qualité, ce produit fabriqué en France répond aux normes harmonisées européennes.
Marque NF Règlement particulier R89
Organisme certificateur : AFNOR
Tour Europe Cedex 07 92049 PARIS la Défense

2. RECOMMANDATION DE MISE EN PLACE

En règle générale, cet appareil se place de façon à ce que la chaleur produite brasse le maximum du volume d'air.

L'appareil doit être raccordé à un poste fixe et suivant les prescriptions en vigueur. Il doit être installé de façon à ce que les interrupteurs et autre dispositif de commande ne puissent être touchés par une personne se trouvant dans la baignoire ou dans la douche.



Volume de protection
Fig. A

Cet appareil peut être installé dans le volume 2 ou le volume 3, à condition que l'alimentation électrique soit protégée par un dispositif différentiel résiduel de courant assigné au plus égal à 30 mA

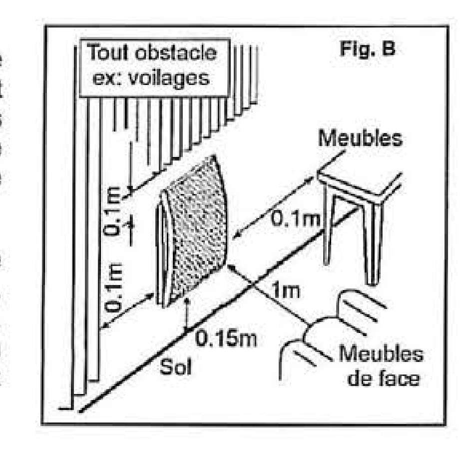
Installation des appareils

L'installation électrique doit être conforme aux exigences de la norme NFC 15-100. Cet appareil Classe II ne se raccorde pas à la terre.

➲ IMPORTANT: NE PAS COUVRIR

Si l'appareil est recouvert il y a risque de surchauffe. Il est donc formellement interdit de couvrir ou d'obturer les grilles d'entrée ou de sortie d'air au risque d'incidents ou de dégradations de l'appareil.

Eviter le positionnement en allège d'une fenêtre, derrière les rideaux, les portes, ou sous une bouche d'extraction d'air. Respecter les distances minimum d'installation au sol, aux parois, aux meubles, etc...**Fig. B**.



UTILISATION DU MODE 6 ORDRES PAR FIL PILOTE.

Si votre installation est gérée par un gestionnaire d'énergie adapté au contrat EDF, type Tempo, les abaissements de Conf.-1 ou Conf.-2 se feront sur ordre de ce gestionnaire, selon la période tarifaire.
Les 6 ordres sont Conf., Eco., Conf.-1, Conf.-2, Hors –Gel, et Arrêt (voir tableau du chapitre – 4).

* **Conf.-1** provoque un abaissement de la température de -1°C par rapport à la position Confort.
* **Conf.-2** provoque un abaissement de la température de -2°C par rapport à la position Confort.

REMARQUES :

- Les fonctions Conf.-1 et Conf.-2 permettent de diminuer les consommations électriques par l'intermédiaire d'un gestionnaire d'énergie réalisant de la gestion tarifaire selon les contrats du type TEMPO d'EDF.

- Votre appareil étant équipé d'un thermostat électronique 6 ordres : les changements commandés par le gestionnaire et le programmateur ne sont pas immédiats : il faut attendre environ 15 secondes avant leur prise en compte. L'utilisation des ordres Conf.-1 et Conf.-2 se traduit par un clignotement du voyant Conf.

· **Usage exceptionnel : Dérogation d'un appareil de sa programmation**

Quelque soit l'ordre transmis par la Centrale de programmation ou le gestionnaire de temps, vous pouvez :

- Si l'appareil est installé dans une chambre occupée par une personne malade par exemple, vous pouvez maintenir la température CONFORT en permanence (positionner le commutateur sur CONF). Sauf si l'ordre transmis est H-Gel ou Arrêt.

- Si la pièce est inoccupée (chambre d'amis par exemple), maintenir la température à une valeur très basse en permanence (commutateur sur HGEL), sauf si l'ordre transmis est Arrêt.

⚠ Dans les 2 cas ci - dessus, dès suppression de l'usage exceptionnel, replacer le commutateur de fonctions sur PROG.

➲ **NOTA** :
Si votre installation est équipée d'un délesteur de puissance, ce délestage est prioritaire, il est possible que l'appareil ne chauffe pas, le commutateur étant sur CONF.
Dés la fin du délestage, l'appareil se remettra en chauffe.

✓ REGLAGE DES FONCTIONS POUR UN MAXIMUM D'ECONOMIE :

· **1er cas :** **VOUS ETES DANS LA PIECE.** Régler le commutateur de fonctions sur Conf., le voyant Conf. s'allume. La température obtenue est celle réglée initialement. Au besoin, affinez cette température à l'aide d'un thermomètre.

· **2ème cas :** **VOUS N'ETES PAS DANS LA PIECE OU LA NUIT.** Régler le commutateur de fonctions sur Eco. Le voyant Eco s'allume, cette position économique provoque un abaissement de la température de la pièce de -3.5°C environ.

· **3ème cas** **HORS GEL POUR UNE ABSENCE DE LONGUE DUREE.** La pièce n'est pas utilisée (chambre d'amis, ou vous partez plusieurs jours de chez vous). Régler le commutateur de fonctions sur HGEL le voyant HGel s'allume.
La température de la pièce est maintenue entre 5 et 8°C pour obtenir un maximum d'économie sans risque de gel (tuyauterie de la cuisine ou de la salle de bains protégée ; pas de condensation).



- A la première chauffe, l'appareil peut laisser échapper de la vapeur bleutée, ce phénomène disparaît après quelques minutes de fonctionnement.

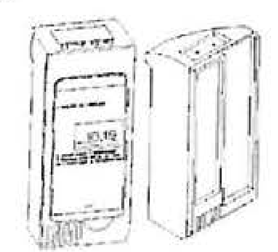
*- Dans tous les cas, une fois la température réglée, **NE PAS TOUCHER** au bouton de thermostat, agir uniquement sur le commutateur de fonctions.*

✓ REGLAGE AVEC PROGRAMMATEUR OU CENTRALE DE PROGRAMMATION

Ils programment automatiquement votre appareil par l'intermédiaire d'un fil pilote ou par courant porteur. Une fois la programmation réalisée :

· Faire le réglage de la température CONFORT comme indiqué précédemment. Commutateur de fonctions sur CONF et réglage avec le bouton.

· Après stabilisation de la température, placer le commutateur de fonctions sur PROG. Les abaissements seront automatiquement commandés par le programmateur suivant les indications que vous aurez préalablement enregistrées, selon votre rythme de vie.



Consulter votre revendeur pour le programmateur Réf. : Progress (5600.1 / 5601.1 & 2)

L'appareil vous indiquera en permanence son état de fonctionnement grâce à ses voyants (CONF/ECO/HGEL) ou son arrêt si aucun n'est allumé.

3. INSTALLATION ET FIXATION

Pour effectuer cette opération, ôter le dosseret de l'appareil à l'aide d'un tournevis en agissant sur les 2 pattes (**Rep. 1 Fig. C**).

Fixer le dosseret sur la paroi à l'aide de 4 vis (diam.5,5mm max.) en s'assurant de l'orienter dans le bon sens et à la bonne hauteur **Fig. C** (et voir réf. : tableau dans chapitre 1 caractéristiques).

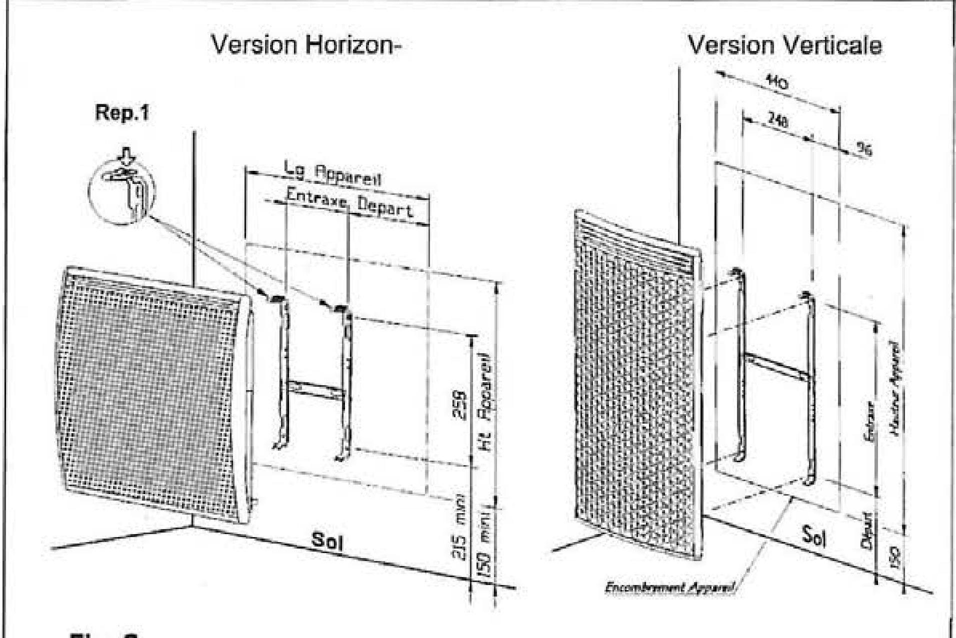


Fig. C

Version Horizontale

PUISSANCE	500W	750W	1000W	1250W	1500W	2000W
Entraxe	178mm	178 mm	248 mm	320 mm	405 mm	535 mm
Départ	212.5	212.5	212.5	212.5	212.5	252.5

Version Vertical

PUISSANCE	1000W	1500W	2000W
Entraxe	468 mm	618 mm	618 mm
Départ	225	285	390

4. RACCORDEMENT ELECTRIQUE

L'installation doit comporter un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3mm.
L'alimentation électrique doit être protégée par un dispositif différentiel résiduel de courant assigné au plus égal à 30 mA., dans le cas d'une installation dans un local contenant une baignoire ou une douche.

Le raccordement électrique ne nécessite pas de démontage de l'appareil.

L'appareil ne doit pas être installé sous une prise de courant à poste fixe.

Utiliser le câble souple (3X1ou1.5mm² AO5 VVF) monté d'origine et raccorder au réseau par l'intermédiaire d'une boite de raccordement (fil marron = phase, fil bleu = neutre, et fil noir = pilote).

Ce fil noir est destiné à être raccordé à un programmateur de chauffage, dans le but de faire varier le rythme de fonctionnement de l'appareil, selon l'occupation ou l'inoccupation des lieux ; dans le cas d'une installation sans programmateur, il est inutilisé. Dans cette situation, il est recommandé de l'isoler de tout contact électrique en l'enrobant avec du ruban adhésif d'électricien.

➲ IMPORTANT :

Ce fil noir ne doit en aucun cas être raccordé à une borne de terre ou fil VERT/JAUNE.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.

Vérifier le serrage correct des fils dans les bornes de la boite de raccordement. Parce qu'il est à ***DOUBLE ISOLEMENT***, cet appareil ne doit en aucun cas être raccordé à la terre.
Toutes les interventions sur nos appareils doivent être effectuées hors tension et par un personnel qualifié et agréé, l'alimentation du ou de fils pilotes étant également coupée.

Si l'installation de chauffage est programmée par fil pilote, lors d'une intervention sur ce matériel, couper l'alimentation de ou des appareils concernés ainsi que du ou des fils pilotes.

➲ **ATTENTION** : les ordres de programmation sont distribués par les signaux suivants, mesurés par rapport au Neutre :

- ***Respecter le sens de branchement :***
  MARRON=PHASE,
  BLEU = NEUTRE,
  NOIR = FIL PILOTE

Mode	Signal à transmettre	Mesure par rapport au neutre
Confort		0 Volt
Eco		230 Volts
Hors gel		115 Volts Négatif
Arrêt		115 Volts Positif
Conf. -1	3s 297s	230 Volts / 3s
Conf. -2	7s 293 s	230 Volts / 7s

5. FONCTIONNEMENT

La régulation électronique de cet appareil a été conçue pour vous donner le maximum d'économie.

✓ **LE BOITIER DE COMMANDE COMPREND :**

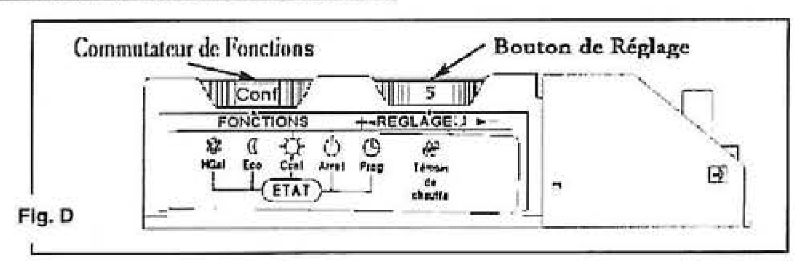


Fig. D

✓ **LE COMMUTATEUR DE FONCTIONS VOUS PERMET DE SELECTIONNER 5 FONCTIONS :**

- **ARRET**: Arrête complètement l'appareil.
- **CONF**: Maintient la pièce à la température Confort réglée par le bouton de réglage du thermostat.
- **ECO:** Maintient la pièce à la température Economique.
- **HGEL** : Maintient la pièce à une température Hors - gel.
- **PROG**: Permet de recevoir des ordres de fonctionnement programmés.

✓ **REGLAGE DE LA TEMPERATURE CONFORT :**

- Mettre le commutateur de fonctions sur Conf. le voyant s'allume.
- Fermer les portes de communication de la pièce ; mettre le bouton de réglage sur le 7. Attendre quelques heures pour que la température se soit stabilisée à la valeur souhaitée.
- Si la température obtenue ne vous convient pas, augmenter ou diminuer la valeur de la consigne d'un quart de point avec le bouton de réglage.
- Attendre de nouveau quelques heures pour vérifier la valeur de la température de confort.